

VDT Technology uzavřela strategickou smlouvu se společností Mobileye na distribuci inovativních bezpečnostních systémů pro městskou hromadnou dopravu

Praha, 13. září 2023 – Společnost VDT Technology, přední dodavatel technologických řešení pro dopravu a mobilitu, s potěšením oznámila podpis strategické smlouvy s Mobileye, globálním lídrem v oblasti autonomního řízení a pokročilých asistenčních systémů pro řidiče. Tímto krokem se portfolio VDT Technology rozšiřuje o inovativní antikolizní systémy Mobileye Shield+™ Connect pro autobusy a nákladní vozy a dále Mobileye 8 Connect™ pro automobily.

Společnost VDT Technology se etablovala jako lídr v oblasti poskytování komplexních technologických řešení, která podporují vizi chytrých a bezpečných měst a platformy pro internet věcí (IoT). Její portfolio zahrnuje inovativní řešení a specializuje se na inteligentní monitorovací systémy, digitální modelování, simulaci a predikci. Spolupráce na projektech se rozvíjí v partnerství se špičkovými vědeckými institucemi, například ČVUT Praha a VUT Brno.

Společnost Mobileye Global Inc., jejímž hlavním akcionářem je technologický gigant Intel, se profiluje jako významný hráč v oblasti autonomního řízení a pokročilých asistenčních systémů pro řidiče. Portfolio společnosti zahrnuje inovace v kamerových technologiích, počítačových čipech a softwaru, který revolučně mění pohled na moderní dopravu. Před dvaceti pěti lety začínal Mobileye jako ambiciózní startup. Dnes se pyšní renomovaným postavením na trhu, a to jako firma se specializací na vývoj a výrobu asistenčních systémů pro řidiče (ADAS) a testování autonomních vozidel. Jejich úspěchy zahrnují bezpečnostní technologie, které jsou šité na míru hromadné dopravě provozované v hustém městském prostředí. Využívají sofistikovaného strojového učení a algoritmů počítačového vidění k nepřetržité analýze okolního prostředí a identifikaci rizik, jako jsou vozidla, chodci, cyklisté a motocyklisté.

Spolupráce VDT Technology a Mobileye má za cíl přinést na český trh pokročilé bezpečnostní technologie, s důrazem na veřejnou dopravu v městských oblastech. Produkty Mobileye Shield+™ Connect a Mobileye 8 Connect™ s prvky umělé inteligence byly vyvinuty speciálně pro zvýšení bezpečnosti veřejné dopravy; řeší mj. problematiku mrtvého úhlu a splňují nejvyšší bezpečnostní standardy stanovené obecným bezpečnostním nařízením EU.

Mobileye Shield+™ Connect je univerzální systém, který dokáže varovat řidiče před nebezpečím, včetně situací s mrtvými úhly. Jeho senzory vidění nepřetržitě sledují vozovku před autobusem a jeho mrtvé úhly po obou stranách vozidla a u A-sloupku. Pokud jsou detekována nebezpečí, systém vydává vizuální a zvuková upozornění v reálném čase, aby pomohl řidičům vyhnout se kolizím nebo je alespoň zmírnit. Mobileye 8 Connect™ je pokročilý systém pro předcházení kolizím, který využívá umělou inteligenci. Tato inovativní technologie je součástí Mobileye Connect Platform (MCP), která poskytuje kompletní přehled o bezpečnostních ukazatelích vozového parku a jeho jízdách výkonech. Díky analýze výstrah ze systému Mobileye ADAS, může MCP generovat přesné zprávy o chování řidičů, což umožňuje lépe klasifikovat ekonomiku jízdy a nastavovat parametry pro hodnocení řidičů.

VDT Technology a.s.

IČ: 06957021, zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 23323, vedená u Městského soudu v Praze
se sídlem Na Ořechovce 580/4, 162 00, Praha 6
www.vdttechnology.com

Roman Šubert z VDT Technology k tomu uvedl: „Právě toto partnerství, založené na spojení průkopnických technologií Mobileye s našimi komplexními řešeními pro chytrá a bezpečná města, přispěje k posílení inovativního a udržitelného rozvoje dopravy a mobility v České republice“.

Pro více informací, prosím, kontaktujte:

Roman Šubert, VDT Technology

✉ roman.subert@vdttechnology.com

☎ tel.: +420 602 230 043

Lubomír Šembera, VDT Technology

✉ lubomir.sembera@vdttechnology.com

☎ tel.: +420 602 263 342

Kateřina Fričová, Best Communications

✉ katerina.fricova@bestcg.com

☎ tel.: +420 602 615 093

Představení partnerů projektu pro novináře:

VDT Technology a.s. jako systémový integrátor nabízí komplexní řešení pro inteligentní systémy monitoringu, řízení a správy dat. V prostředí IoT platform připravuje pokročilé expertní funkcionality, jakými jsou simulace, predikce a digitální modelování. Více informací najdete na www.vdttechnology.com

Mobileye Global Inc. stojí v čele autonomního řízení a pokročilých asistenčních systémů pro řidiče (ADAS), měnících náš pohled na dopravu. Její mise spočívá v zajišťování bezpečnějšího a efektivnějšího silničního prostředí pomocí inovativního vývoje kamer, počítačových čipů a softwaru. Historie společnosti Mobileye je plná průkopnických milníků. V roce 2004 založila své první výzkumné středisko, aby zdokonalila své technologie. V roce 2008 uvedla na trh první generaci procesoru EyeQ1, umožňujícího asistenci řidiče včetně automatického nouzového brzdění (AEB). V roce 2014 se Mobileye stala součástí burzy cenných papírů v New Yorku a technologie společnosti se rozšířila do 160 automobilových modelů od 18 různých OEM výrobců. V roce 2017 představila Mobileye matematický model pro bezpečné samořízené automobily, který redefinoval pojmy jako chyba a opatrnost. Sídlí v Jeruzalémě v Izraeli a má pobočky po celém světě. Inovační síla Mobileye stále pokračuje v revolučním ovlivňování budoucnosti silniční dopravy. www.mobileye.com

VDT Technology a.s.

IČ: 06957021, zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 23323, vedená u Městského soudu v Praze
se sídlem Na Ořechovce 580/4, 162 00, Praha 6
www.vdttechnology.com